

ORIGINAL

 SEAMETAL SAN VE DIS TIC. LTD. STI.		MILL TEST CERTIFICATE INSPECTION CERTIFICATE AS PER EN 10204 CLAUSE 3.1 CONFIRMING TO THE DEFINITION IN EN 10168															DATE 23.12.2024 PAGE : 1/2 Nr.: IHR202400000223										
HEAD OFFICE ATATURK MAH. ATASEHIR BULVARI GARDENYA PLAZA 5 APT NO:5/10 ATASEHIR 34758 ISTANBUL TURKEY. Web: www.seametaltd.com Email: office@seametaltd.com																											
Company Name & address PRODALAM S.A. ALBERTO PEPPER 1610 RENCA, SANTIAGO CHILE																											
Description of Goods HOT ROLLED STEEL HEB AND IPE AND IPN AND UPN CFR VALPARAISO CHILE BY 40 HC CONTAINERS ACCORDING TO INCOTERMS 2020 L/C NUMBER I030477 TOTAL NUMBER OF BUNDLES: 74 TOTAL GROSS WEIGHT: 207,640 MT TOTAL THEORETICAL WEIGHT: 212,565 MT		NAME OF VESSEL: MAERSK VALPARAISO VOYAGE NO: 451S PORT OF LOADING: ALIAGA PORT, IZMIR TURKEY PORT OF DISCHARGE: VALPARAISO, CHILE																									
TEST RESULTS																											
DESCRIPTION OF GOODS					CHEMICAL PROPERTIES																		BEND TEST 180°		MECHANICAL PROPERTIES		
PRODUCT	SIZE (MM)	LENGTH (M)	QUALITY	HEAT NO	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	Ti %	Co %	Sn %	Al %	Nb %	N %	V %	B %	Ceq %	YIELD POINT ReH N/mm2	TENSILE STRENGTH Rm N/mm2	ELONGATION %		
IPE	IPE 220	12	S275JR	24105783	0,20	0,80	0,19	0,015	0,035	0,07	0,16	0,55	0,020	*	*	0,020	*	*	0,007	0,002	*	0,40	OK	378	541	31,2	
IPE	IPE 270	6	S275JR	24204402	0,17	0,83	0,21	0,014	0,021	0,13	0,13	0,55	0,020	*	*	0,026	*	*	0,006	0,002	*	0,38	OK	356	500	31,7	
IPE	IPE 270	12	S275JR	24204398	0,15	0,77	0,16	0,013	0,014	0,15	0,14	0,47	0,030	*	*	0,025	*	*	0,004	0,002	*	0,36	OK	346	477	34,8	
IPE	IPE 270	12	S275JR	24204399	0,16	0,73	0,18	0,023	0,021	0,20	0,14	0,46	0,030	*	*	0,019	*	*	0,005	0,002	*	0,37	OK	348	483	36,3	
IPN	IPN 240	12	S275JR	24202174	0,15	0,72	0,20	0,013	0,019	0,16	0,16	0,48	0,030	*	*	0,016	*	*	0,005	0,004	*	0,35	OK	350	540	31,4	
IPN	IPN 260	12	S275JR	24203400	0,14	0,67	0,19	0,012	0,009	0,15	0,13	0,49	0,030	*	*	0,014	*	*	0,005	0,002	*	0,33	OK	365	483	34,4	
HEB	HEB 200	12	S275JR	24205128	0,15	0,68	0,20	0,014	0,011	0,12	0,11	0,41	0,020	*	*	0,016	*	*	0,003	0,002	*	0,33	OK	306	470	33,2	
UPN	UPN 240	12	S275JR	24204252	0,16	0,73	0,15	0,008	0,012	0,07	0,12	0,38	0,020	*	*	0,015	*	*	0,004	0,002	*	0,33	OK	312	463	33,1	
UPN	UPN 240	12	S275JR	24204249	0,16	0,78	0,17	0,006	0,014	0,07	0,10	0,31	0,020	*	*	0,013	*	*	0,004	0,003	*	0,34	OK	323	471	32,8	
UPN	UPN 260	12	S275JR	24204558	0,16	0,71	0,17	0,024	0,012	0,140	0,130	0,52	0,020	*	*	0,023	*	*	0,003	0,002	*	0,35	OK	352	510	33,3	
UPN	UPN 300	6	S275JR	24102464	0,14	0,82	0,16	0,013	0,020	0,140	0,100	0,39	0,020	*	*	0,017	*	*	0,008	0,003	*	0,34	OK	318	470	34,2	
UPN	UPN 300	12	S275JR	24102464	0,14	0,82	0,16	0,013	0,020	0,140	0,100	0,39	0,020	*	*	0,017	*	*	0,008	0,003	*	0,34	OK	318	470	34,2	
UPN	UPN 300	12	S275JR	24204585	0,16	0,70	0,16	0,008	0,008	0,140	0,120	0,44	0,030	*	*	0,022	*	*	0,004	0,002	*	0,34	OK	331	478	32,7	
Tolerances on shape and dimensions are fulfilled Acc. to EN 10034, 10024 and 10279 Mechanical and chemical requirements are fulfilled Acc. to client specifications and EN 10025-2:2019 Condition of Delivery: "Hot Rolled / As Rolled"																											
CE MARKING 					WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL HAS BEEN MADE AND TESTED IN ACCORDANCE WITH THE ABOVE SPECIFICATION AND ALSO WITH THE REQUIREMENTS CALLED FOR BY THE ABOVE ORDER.																		CONTROL OF QUALITY 				